

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/CH2004/000410

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 F16H33/02 F16F15/30 H02K7/02 H02K49/10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 F16H F16F F16D H02K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
------------	--	-----------------------

A	WO 02/41477 A (SCHROETTER JOHNNES ; PLANETENERGY LTD (LI)) 23 May 2002 (2002-05-23) the whole document	1
A	EP 0 683 317 A (TAKARA MUNEAKI) 22 November 1995 (1995-11-22) column 30, line 26 - column 31, line 6; figure 28	1
A	GB 845 654 A (ALBERT VICTOR CLARKE) 24 August 1960 (1960-08-24) the whole document	1

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 October 2004

Date of mailing of the international search report

03/11/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Foulger, M

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/CH2004/000410

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0241477	A	23-05-2002	AU 1515002 A	27-05-2002
			CA 2428419 A1	23-05-2002
			CN 1475042 T	11-02-2004
			EP 1340309 A1	03-09-2003
			WO 0241477 A1	23-05-2002
			JP 2004523696 T	05-08-2004
			US 2004046468 A1	11-03-2004
EP 0683317	A	22-11-1995	JP 5209586 A	20-08-1993
			JP 5340340 A	21-12-1993
			CA 2120757 A1	15-04-1993
			DE 69224398 D1	12-03-1998
			DE 69224398 T2	20-05-1998
			EP 0683317 A1	22-11-1995
			US 5590568 A	07-01-1997
			WO 9307387 A1	15-04-1993
GB 845654	A	24-08-1960	NONE	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/CH2004/000410

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 F16H33/02 F16F15/30 H02K7/02 H02K49/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F16H F16F F16D H02K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 02/41477 A (SCHROETTER JOHNNES ; PLANETENERGY LTD (LI)) 23. Mai 2002 (2002-05-23) das ganze Dokument	1
A	EP 0 683 317 A (TAKARA MUNEAKI) 22. November 1995 (1995-11-22) Spalte 30, Zeile 26 - Spalte 31, Zeile 6; Abbildung 28	1
A	GB 845 654 A (ALBERT VICTOR CLARKE) 24. August 1960 (1960-08-24) das ganze Dokument	1

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist

\*G\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

14. Oktober 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

03/11/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Foulger, M

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/CH2004/000410

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0241477	A	23-05-2002	AU	1515002 A	27-05-2002
			CA	2428419 A1	23-05-2002
			CN	1475042 T	11-02-2004
			EP	1340309 A1	03-09-2003
			WO	0241477 A1	23-05-2002
			JP	2004523696 T	05-08-2004
			US	2004046468 A1	11-03-2004
EP 0683317	A	22-11-1995	JP	5209586 A	20-08-1993
			JP	5340340 A	21-12-1993
			CA	2120757 A1	15-04-1993
			DE	69224398 D1	12-03-1998
			DE	69224398 T2	20-05-1998
			EP	0683317 A1	22-11-1995
			US	5590568 A	07-01-1997
			WO	9307387 A1	15-04-1993
GB 845654	A	24-08-1960	KEINE		